HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Laborativa färdigheter A1N

1 högskolepoäng

Kurskod: BM706A
Revisionsnummer: 3
Gäller från: 2026-01-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för hälsovetenskaper
Beslutsdatum: 2025-05-28

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Laborativa färdigheter A1N (Laboratory Skills A1N). Omfattningen är 1 högskolepoäng (hp). Kursen är på avancerad nivå och har fördjupningsnivå A1N.

Kursen ingår i huvudområdet biomedicin. Kursens utbildningsområde är naturvetenskap.

2. Behörighetskrav

Kandidatexamen eller yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng (eller motsvarande) inom huvudområdet biomedicin, bioteknik, cell- och molekylärbiologi eller medicin (eller motsvarande).

Vidare krävs godkänt betyg i Engelska 6 eller Engelska nivå 2 (eller motsvarande kunskaper). Motsvarande kunskaper visas normalt genom ett internationellt erkänt språktest, till exempel IELTS eller TOEFL.

3. Innehåll

Kursen behandlar de säkerhetsrutiner och regler som gäller för biomedicinskt laborativt arbete samt principerna för praktiskt laborativt arbete med avancerade biomedicinska tekniker.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för de säkerhetsrutiner och regler som gäller vid biomedicinskt laborativt arbete
- utföra laborativa arbetsmoment kopplade till avancerade biomedicinska tekniker

5. Examination

Kursen bedöms med betygen G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Laborationsuppgifter**[1]
  1 hp, betyg: G/U

[1] Examinationsmomentet laborationsuppgifter innehåller en dugga. Duggan syftar till att säkerställa att studenten har nödvändiga kunskaper om de säkerhetsrutiner som omgärdar laborationen samt att studenten har tillräckliga teoretiska kunskaper för att kunna utföra laboration på ett professionellt sätt.

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av demonstrationer, laborationer och övningar.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Kursmaterial finns tillgängligt på lärplattformen.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.